

# Orvego®

## Fungicid

**Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.**

Orvego® je sistemični folijarni fungicid, sa protektivnim, kurativnim i anti sporulativnim delovanjem, primenjuje se za suzbijanje plamenjače paradajza i krompira, plamenjače krastavca i plamenjače vinove loze. Formulisan je u obliku koncentrovane suspenzije (SC).

1 L

 • BASF

The Chemical Company

### Orvego®

Naziv i sadržaj aktivnih supstanci: Ametoktradin 300 g/L, Dimetomorf 225 g/L

Neto količina sredstva za zaštitu bilja: 1 L

Obaveštenje o opasnosti: H302 Štetno ako se proguta, H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predozrožnosti: P264 Oprati lice i ruke detaljno nakon rukovanja, P270 Ne jesti, ne piti i ne pušti prilikom rukovanja ovim proizvodom, P301 + P312 Ako se proguta: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekaru, ukoliko se ne osćete dobro, P330 Ispратi usta, P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Trajinost preparata: 3 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, Ludwigshafen, Nemačka.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/30 93 400.

REŠENJA UPRAVE ZA ŽAŠTITU BILJA: 321-01-1685/2013-11 od 25.11.2013. 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-330-576/14 od 15.05.2014.



Pažnja

81085549RS1034-Serbia



4 0 1 4 3 4 8 9 6 4 6 0 9

® = zaštićeni znak firme BASF



# Orvego®

**Primena:** Orvego® se koristi kao sistemični folijarni fungicid sa protektivnim, kurativnim i antisporulativnim delovanjem, i to za suzbijanje plamenjače paradajza i krompira (*Phytophthora infestans*), plamenjače krastavca (*Pseudoperonospora cubensis*), plamenjače vinove loze (*Plasmopara viticola*), u količini 0,8 L/ha (8 mL na 10 m<sup>2</sup>), prskanjem ili orošavanjem, u sledećim usevima:

- u paradajzu i krompiru, preventivno, pre pojave simptoma, tokom vegetacije, u paradaju u fazi BBCH 10-89, u krompiru BBCH 20-89
- u krastavcu, preventivno, pre pojave simptoma, tokom vegetacije, u fazi BBCH 20-89
- u vinovoj lozi, preventivno, pre pojave simptoma, tokom vegetacije u fazi BBCH 53-83

Ametoktradin- kategorija rezistentnosti (FRAC): nepoznata, dimetomorf- kategorija rezistentnosti (FRAC)- 40.

## Maksimalan broj tretiranja u toku godine na istoj površini :

Tri puta.

**Utrošak vode :** 200-1.000 L/ha ( 2-10 L na 100 m<sup>2</sup> ) za paradajz, krompir i krastavac, a za vinovu lozu 600-1.000 L/ha (6-10 L na 100 m<sup>2</sup> ).

**Primena iz vazduhoplova:** Tretiranje iz vazduhoplova nije dozvoljeno.

**Može se mešati sa preparatima :** Signum, Fastac, Alverde, Karate Zeon, Plenum 50 WG i dr.

**Napomene:** Ne postoji ograničenja, ali je uvek generalna preporuka da svako mešanje sa drugim preparatima treba prvo proveriti na malom delu useva/parcele, radi sigurnosti.

**Negativno delovanje :** Na vode (kontaminacija) : Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju vode (vodotoka, bunara, jezera i izvorišta voda), tretirajući najmanje 20 metara udaljeno od njih.

**Karenca :** Za paradajz i krastavac 1 dan, za krompir 7 dana, za vinovu lozu 35 dana

**Zaštitna oprema:** Pri radu sa preparatom Orvego® treba se pridržavati opštih mera higijensko tehničke zaštite (ne zahtevaju se posebne mere zaštite). Za vreme rada ne sme se jesti piti niti pušiti. Posle rada sa preparatom, treba oprati ruke i lice sapunom i vodom.

**Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći:** Simptomi i znaci trovanja: Ako se otrov proguta nastaju slabost, malaksalost, mučnina, povraćanje, nestabilnost pri hodu. Ukoliko se proguta veća količina povraćeni sadržaj može biti sa primesama krvi ili boje kafe. Ovo prati malaksalost i vrtoglavica. Nakon udisanja nastaje otežano i ubrzano disanje. U kontaktu sa kožom nastaje blag otok i crvenilo a sa okom se javlja peckanje u oku, crvenilo i suzenje.

**Prva pomoć:** U slučaju da se preparat proguta, dati jednu čašu hladne vode, ne izazivati povraćanje i ne raditi lavažu želuca. Zahvaćenu kožu obilno isprati hladnom vodom, prethodno skinuti zaprljanu odeću. Kada dospe u oko, isprati obilno vodom. Odmah potražiti pomoć lekara.

Lečenje je simptomatsko i suportivno (infuzioni rastvori, analgetici, blokatori protonске pumpa, u slučaju potrebe nadoknada krvi). Nema specifičnog antidota.

U slučaju trovanja ili pojave simptoma nakon upotrebe ovog sredstva, obavezno se javiti nadležnom lekaru sa ovim uputstvom. Lekar ili pacijent se mogu javiti i Centru za kontrolu trovanja VMA, Crnotravska 17, Beograd, tel. 011/ 3608-440, radi dobijanja detaljnijih informacija, stručne konsultacije i preporuke za dalji tretman zatrovanog.

**Mere u slučaju nezgode u zatvorenoj prostoriji:** u slučaju da ima povredenih, odmah ih izneti iz prostorije i ukazati im prvu pomoć do dolaska lekara.

**Zaštitne mere u slučaju nezgode kod prevoza:** odmah osigurati mesto nesreće znakovima i obavestiti policiju, stručne službe i po potrebi vatrogasce. Do njihovog dolaska, koliko je moguće lokalizovati sredstvo da se ne razliva po zemlji i da ne dospeva u vodu.

**Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže:** U slučaju prospiranja ili druge vrste akcidenta, preparat sakupiti u kontejner koji se može zatvoriti. Mesto kontaminacije usisati ili prebrisati vlažnom krpom. Ukoliko dodje do požara za gašenje se može koristiti vodena kiša, pena i suvi materijali. Sagorevanjem se izdvajaju ugljenmonoksid, azotni i sumporni oksidi. Učesnici u gašenju, pored druge zaštitne opreme, treba da nose i izolacione aparate. Otpadnoj vodi ne dozvoliti da dospe u kanalizacionu mrežu, površinske i podzemne vode.

Uništavanje preparata se može izvršiti spaljivanjem u zatvorenom sistemu licenciranom za hemikalije. Ambalaža se, takođe, može uništiti spaljivanjem.

**Skladištenje:** Preparat skladišti u originalnom pakovanju na suvom i dobro ventiliranom mestu bez direktnog delovanja sunčeve svetlosti pri temperaturama manjim od 40 °C. Preparat skladišti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji odvojeno od ljudske i stočne hrane, pod ključem, van domaćaja dece. Prodaja je dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača,

**Način čišćenja uređaja za primenu:** Oruđa, depozitore i pribor oprati vrućom vodom, kojoj se doda 1-2% rastvora sode za pranje. Na kraju sve još jednom isprati hladnom vodom.

**Način ispiranja ambalaže:** Ispražnjenu ambalažu potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja, kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušlo u unutrašnjosti ambalaže. Tečnost od ispiranja (ispirak) ambalaže sipa se u rezervoar uređaja za primenu sredstava za zaštitu bilja i koristi za pripremanje rastvora za tretiranje.

Ispražnjena ambalaža ispira se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili postupka ispiranja pod pritiskom. Ispiranje ispražnjene ambalaže postupkom trostrukog ispiranja vrši se na sledeći način:

- 1) sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi 30 sekundi;
- 2) doda se voda do 1/3 zapremine ambalaže;
- 3) ambalaža se zatvori i sadržaj snažno promučka, tako da voda dođe do svih unutrašnjih površina;
- 4) zatvarač ambalaže se skine i pusti se da voda kojom je izvršeno ispiranje iscuri u rezervoar uređaja za primenu sredstava za

zaštitu bilja I ambalaža se ostavi 30 sekundi da se ocedi.

Postupak se ponovi još dva puta, s tim da se, svaki put pri ponavljanju postupka ispiranja koristi čista voda, a zatim se isprana ambalaža probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.

**Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!**

**Garancija kvaliteta proizvoda:** brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.

# Orvego®

## Fungicid

**Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.**

Orvego® je sistemični folijarni fungicid, sa protektivnim, kurativnim i anti sporulativnim delovanjem, primenjuje se za suzbijanje plamenjače paradajza i krompira, plamenjače krastavca i plamenjače vinove loze. Formulisan je u obliku koncentrovane suspenzije (SC).

1 L

 • BASF

The Chemical Company

### Orvego®

Naziv i sadržaj aktivnih supstanci: Ametoktradin 300 g/L, Dimetomorf 225 g/L

Neto količina sredstva za zaštitu bilja: 1 L

Obaveštenje o opasnosti: H302 Štetno ako se proguta, H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predozrožnosti: P264 Oprati lice i ruke detaljno nakon rukovanja, P270 Ne jesti, ne piti i ne pušti prilikom rukovanja ovim proizvodom, P301 + P312 Ako se proguta: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekaru, ukoliko se ne oscete dobro, P330 Ispратi usta, P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže do mesta namenjenog za prikupljanje rizičnog ili specijalnog otpada.

Broj šarže i datum proizvodnje: utisnuti na ambalaži

Trajinost preparata: 3 godine kod pravilnog skladištenja, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

PROIZVOĐAČ: BASF SE, Ludwigshafen, Nemačka.

ZASTUPNIK I DISTRIBUTER ZA SRBIJU: BASF Srbija d.o.o., Omladinskih brigada 90 b, Novi Beograd, Republika Srbija, tel: 011/30 93 400.

REŠENJA UPRAVE ZA ŽAŠTITU BILJA: 321-01-1685/2013-11 od 25.11.2013. 321-01-2587/2013-11 od 31.12.2013.

ZASTUPNICI I DISTRIBUTERI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NOVOPROM d.o.o., Cara Lazara bb, Modriča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina, tel: +387 53 82 03 33.

SJEMENARNA d.o.o., Obilazna cesta 27, 88220 Široki Brijeg, Bosna i Hercegovina, tel: +387 39 700 000.

RJEŠENJE MINISTARSTVA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE REPUBLIKE SRPSKE: 12.03.3-330-576/14 od 15.05.2014.



Pažnja

81085549RS1034-Serbia

® = zaštićeni znak firme BASF

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristi u neke druge svrhe!

**Garancija kvaliteta proizvoda:** brižljivim ispitivanjem je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za upotrebu. Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.



4 0 1 4 3 4 8 9 6 4 6 0 9